	Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination											
	10 Ex														10/715,158											ALL	_E.	JA,			IAE	EL J.			
															Examiner										Art Unit						_				
															Sarah Purol										3634										
	Rejected - (Through numer													al)	al)			N	on	-Eid	ec!	ted] :	A	Appeal			7		•					
•			=	•	Allowed				+		Restricted						-	In	Interference				0	Objected				 							
	CI	aim	Date					_	_	_	_	Claim				_	二	Date	=	_	_	\Box	-	Claim				Date				_	_	1	
	Final	Original	世典	1	1730			BNIS	+				Final	Original											Final	Original									
		1	b	Ł	Ė	Ł	H	Ľ	\vdash	igg				51	H	H	H	H	H	H	+	1	H	1	<u> </u>	101	Н	1	+	t	\pm	+	+	+	-
	E	3	7	[-	1	4	F	V	F	\Box	۲	1	F	52 53	H	P	P	P	${\sf H}$	H	\exists	\exists	P		_	102 103	H	7	干	Ŧ	Ŧ	Ŧ	#		1 .
		4	Y	1/			口	Y		口				54	口				口	口	7	7	口:	:		104	口	\rightrightarrows	丰	#	#	#	上	上	<u> </u>
:		6	7	上	E	世		Ë	H	H			<u> </u>	55 56	\sqcup	Н	H	H	H	H	\dashv	1	H	1		105 106	H	1	+	+	+	+	七	一	}
•		7	<u> </u>	F	H	P		7	\square	\square	\square			57 58		\square	\Box	\Box	\exists	\Box	\dashv	7	\Box			107 108	\Box	7	7	丰	#	#	丰	口	1
		9	上	上		Ľ		Ľ						59	H	H	H	H		1	1	7		ł		109	\vdash	1	+	+	+	+	+	╁	
	\square	10 11	L	_		L			\Box	\Box				60	口			\Box	\Box	\Box	\exists	\exists	Д.			110	П	7	7	丰	丰	丰	丰	口	
	H	12	一	\vdash	H	H	H	+	H	H	٢	 ;		61 62	H	H	H	H	-	\dashv	+	+	-	1		111	\vdash	+	+	+	+	+	╀	₩	ł
ļ		13					\Box	口	口	口	\square			63	口						1	コ				113		\downarrow	士	士	士	土	士	世	j
		14	Н	-	Н	┦	┦	╢	\vdash	H			\vdash	64 65	Н	H	Н	Н		-	+	4	H	}	-	114 115	H	4	7	7	\downarrow	Ŧ	 	P	Į
		16						世		口		1		66	H		H	H	一	寸	1	1	7	ا		116	\vdash	+	+	+	+	+	+	┦	ł
	$\overline{}$	17	Н	\Box	\square	\square			\square	\dashv	\Box			67	\Box	\Box	\Box		\Box	\exists	\exists	\exists	\Box			1.17	\Box	7	1	#	工	丰	二		
		19	Н	\vdash		H	H	Н	\vdash	 	-	[-]		68 69	H	\dashv	H	\vdash	\dashv	-	+	\dashv	-	1	$\vdash\vdash$	118 119	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	ļ
		20						口	口	\Box	\Box			70	\Box				\Box	口	コ	コ	寸.	•		120		1	士	士	士	七	七	U	
	-	21 22	Н	\vdash	Н	H	H	\vdash	H	1	\dashv	1.1	\vdash	71 72	\vdash	-	Н	H	\dashv	+	+	4	\exists	}		121 122	H	7	7	丰]_	L	L	\Box	ļ
		23									J	:		73		丁	H		1	7	1	1	7	ŀ	\neg	123	-	+	+	+	+	+	+	H	
	\square	24 25	Н	\square	Н	\Box	\Box		\Box	\Box	\dashv			74		\Box	口	\Box	口	\exists	コ	\exists	\Box	1	П	124		I	1	士	土	上	匸		ļ
		25 26	H	Н	H	H	H	H	H	+	-	[-]	-	75 76	\dashv	-	H	\dashv	+	+	+	+	\dashv	1		125 126	-	+	7	7	7	L	L	Ļ	
		27			口						\exists			77	口	コ	口	J	寸	7	1	1	7	t		127	1	+	士	+	+_	+	+	+	
		28 29	Н	Н	Н	H	H	H	H	4	\dashv		\dashv	78 79	1	\exists	Д	\dashv	\dashv	\exists	コ	7	\Box	Ţ		128	\Box	7	丰	工	工	二	上	口	
1		30			1		\Box	H	\vdash	+	٦			79 80	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	- .	. }		129 130	+	+	+	╀	+	+	\vdash	\vdash	
,	\square	31	П	\square	\Box	口	口	口	口	コ	コ			81	コ	コ	二	口	コ	コ	コ	コ	ゴ.	1	\exists	131	\exists	士	士	士	士	士		H	
ł	-+	32 33	\dashv	-	\dashv	H	\dashv	H	H	+	\dashv	*		82	+	-	-	\dashv	+	\dashv	4	4	7	-		132	\exists	7	工	Į	I	L			
	\Box	34		\Box	\Box	口	口		口	士	ゴ	ŀ	\exists	84	\exists	7	1	7	+	\forall	+	十	٦.	1	\dashv	133 134	\dashv	+	+	+	十	╁	┝	H	
}		35 36	\dashv	$\overline{+}$	-+	\dashv	$\overline{+}$	$\overline{\vdash}$	\exists	\dashv	\exists			85	7	\exists	二	コ	コ	\exists	丁	ユ	\exists	ļ	\Box	135	\exists	1	工	土	上	上		口	·
ì	\exists	37	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\sqcap	+	+	\dashv	-	-	86	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	+	+	٦,	}		136 137	\dashv	+	+	╀	+	1	\Box	\square	
Į	\Box	38	\exists	\exists	\exists	口	\Box	\Box	コ	#	コ	1	\Box	88	1	コ	寸	丁	士	1	士	1	٦.	1	一	138	士	+	+	+	+	╁	╂┪	Н	I
ŀ		39 40	\dashv	-	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4			89	\dashv	\dashv	7	\exists	\exists	7	7	ユ	\exists :	:[\Box	139	\exists	Ţ	工	工	二	匚		口	
t	二	41	\exists	士	\exists	1	1	1	+	十	٦	ŀ	-	90	+	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	4	}	\dashv	140	\dashv	+	+	╀	╀	╀	Н	\vdash	
1	\exists	42	\exists	\dashv	\exists	口	コ	\exists	コ	ヸ	コ	Ţ	\Box	92	コ	コ	コ	コ	コ	コ	\downarrow	コ	⇉	. [\Box	142	士	士	土	土	士	上	\Box	口	
t		43	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	·ŀ	\dashv	93 94	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	4.	1		143	4	7	1	Ļ	F	\Box		\Box	•
Ţ		45	コ	コ	コ	コ	コ	コ	コ	コ	ゴ		二	95	士	士	士	\pm	\pm	士	1	\dagger	7	+		145	+	+	十	十	十	╁	Н	Н	
ŀ		46 47	+	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	+	+	4	ŀ	-	96 97	\dashv	\exists	7	4	4	7	7	7	コ	F		146	7	1	工	二	二		口	口	
		48	コ	#	士	士	士	士	士	士	1	ŀ	\exists	98	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	F	_	147	+	+	+	╀	╀	\vdash	Н	H	
H		49	7	ユ	7	コ	コ	\exists	ユ	#	7	F		99	ユ	ユ	ユ	ユ	士	1	1	士	ゴ	·t		149	\perp	土	士	士	士		Н	一	
L		50					- 1		- 1	- 1	- 1	``	- 1	100	- [- 1	\neg		Т	Т	Т	Т	7	г	$\neg \tau$	150	\neg	\neg	Т	1	1		\Box	\neg	